Black Frontignan

Vass4R04s066-070



INRA Collection Vassal-Montpellier

0Mtp124

4 R 4 s 66-70

Blak. Frontignan

5 . 19 . A . 12

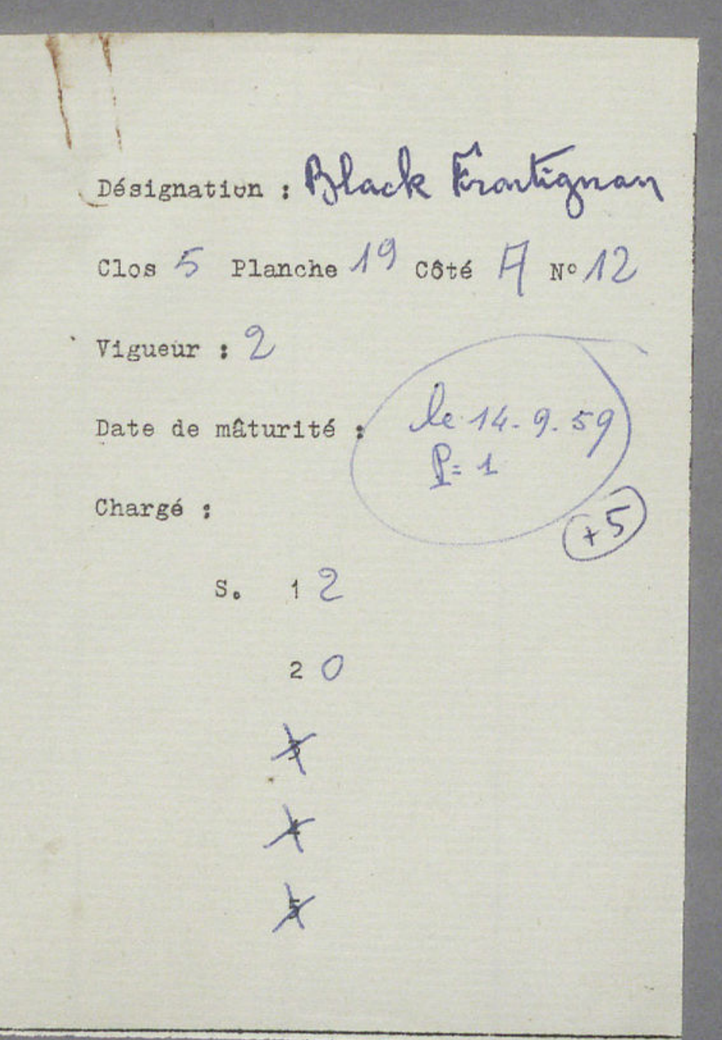
Black Frontignan

f Muscat à p.g.









Désignation : Black Frontignan

Clos 5 Planche 19 Côté A N° 12

Vigueur : 2

Date de mâturité : le 14-9-59 P=1

(+5)

Chargé :

S. 1 2

2 0

~~3~~

~~4~~

~~5~~

Black Frontignan

Désignation

Clos 5 Planche 19 Côté A N° 12

Vigueur : 3

Date de mâturité 5.9.60

Charge

S. 1 5 P=0

2 0 +5

~~3~~

~~4~~

~~5~~

Désignation : Black Frontignan

Clos 5 Planche 19 Côté A N° 12

Vigueur : 2

Date de mâturité : 28-8-61

Chargé : +3 P.0

S. 1 14

2 6

3 0

~~4~~

~~5~~

Blak. Frontignan

Année 1959

N° Cl 5 Planche Pl 19 A 12 Côté

	Nombre Total	DATES								
		19.3	23.3	26.3						
1	5	2	2	3						
2 faible										
~~3~~										
~~4~~										
~~5~~										

D le 26-3-59

+10

Année : 1960

Nº Cl 5. Pl 19 A 12 Planche Black Frontignan Côté

	Nombre total	DATES							
		14/3							
1	5	1							
2	4	3							
~~3~~									
~~4~~									
~~5~~					D le 14.3 60 ×				

+4

Année : 1961
Emplacement : 5.19A12   Black Frontignan

	Nombre total	13.3	16.3	20.3	DATES						
1	13	1	6	7 x							
2)	coulés										
3)					Dle	20-3-61x					
~~4~~											
~~5~~						+14					
6											
7											
8											
9											
10											

Black Frontignan

Année 1962

N° .... Planche cl 5P19A12 .... Côté ....

	Nombre total	DATES								
		5.4	10.4							
tl 1	13	0	4							
2	5	3	3 x							
3	5	1	3 x							
~~4~~										
~~5~~										

Dl 9-4-62 +6

Désignation : *Black Frontignan.*

VASSAL *Bl 5* Planche *19* Côté *A* N° *12* Souche (1) 2 3 4 5.

(A) <u>BOURGEONNEMENT</u>.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc (0) *Verdâtre* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.- vert 8 - autre 9.

(D) <u>JEUNES FEUILLES DU HAUT</u>.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6)- entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Rennes - Mai 59

N° ordre

Désignation : Black Frontignan

VASSAL - Col 5 Planche 19 côté A N° 12 souche (1) 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4- Jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9)

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes Mai 59

N° ordre

Désignation : Black Frontignan

VASSAL Bl 5 Planche 19 côté A N° 12 Souche (1) 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) - base
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Rennes 59

N° ordre

Désignation Black Frontignan

VASSAL C 5 Planche 19 côté n° A 12 souche 1 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6.
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35- limbe : glabre 4 - séteux (5) lgt - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Reims 59

N° d'ordre Black Frontignan

Désignation

VASSAL 05 planche 19 côté A N° 12 souche (1) 2 3 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse (1) - Moyenne (2) - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

plutôt grosse

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).

27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.

- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde (5) - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant 1 - non persistant (2).

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2)

Calvo 59

Dénomination ....Black Frontignan..........

Planche .... côté .... Rang 5.19.A.12. souche (1)-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : .....10... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rennes 12/62

Nº d'ordre : . . . . Désignation : BLACK FRONTIGNAN

Origine : . . . .

Emplacement : . . . . . Vas. Cl 5 Pl 19 A 12 Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . 1 - (2) - 3.
9 - L_1/L . . . . (1) - 2 - 3.
10 - L_2/L . . . . (1) - (2).
11 - Lobes . . . . 1 - 3 - (5) - (7) - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - (2) - (3).
14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - 8.
16 - Dents : forme . . . . (1) - 2 - (3).
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - 2 - (3).
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - (3).
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 . . . . (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

Angel Rennes 60